WHAT IS CLAIMED IS:

1. センタマシンとターゲットマシンとが通信回線で接続され、センタマシンと ターゲットマシンとの間でデータの読み出し、書き込みを実行するデータ転送方 法 comprising:

上記センタマシンが、

上記ターゲットマシンに記憶されているデータを読み出すための予め決められ た形式の電子メールを作成し:

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記通信回線を介して上記ターゲットマシンへ送信し:

上記ターゲットマシンが、

上記通信回線を介して受信した予め決められた形式の電子メールを解析し;

この解析結果に基づいて当該ターゲットマシンに記憶されているデータを読み出し:

この読み出したデータを予め決められた形式の電子メールに作成し;

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記通信回線を介して上記センタマシンへ送信し:

上記センタマシンが、

上記通信回線を介して受信した上記ターゲットマシンからの予め決められた形式の電子メールを解析してデータを得る.

- 2. クレーム1のデータ転送方法において、上記センタマシンは、パーソナルコンピュータである.
- 3. クレーム1のデータ転送方法において、上記通信回線は、インターネットである.
- 4. クレーム1のデータ転送方法において、上記予め決められた形式の電子メールは、XML形式である.
- 5. クレーム1のデータ転送方法において、上記センタマシン側と上記ターゲットマシン側とにインターネット接続段でファイアウォールが設けられている。
- 6. センタマシンとターゲットマシンとが通信回線で接続され、センタマシンと ターゲットマシンとの間でデータの読み出し、書き込みを実行するデータ転送方

法 comprising:

上記センタマシンが、

上記ターゲットマシンに書き込むデータを、予め決められた形式の電子メール に作成し:

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記通信回線を介して上記ターゲットマシンへ送信し:

上記ターゲットマシンが、

上記通信回線を介して受信した予め決められた形式の電子メールを解析し;

この解析されたデータを当該ターゲットマシンの所定エリアに記憶し;

このデータを記憶した際、予め決められた形式でアックの電子メールを作成し; この作成された予め決められた形式のアックの電子メールを上記通信回線を介 して上記センタマシンへ送信し;

上記センタマシンが、

上記通信回線を介して受信した上記ターゲットマシンからの予め決められた形式のアックの電子メールを解析して正常にデータが書き込まれたことを確認する。
7. センタマシンとターゲットマシンとが通信回線で接続され、センタマシンとターゲットマシンとの間でデータの読み出し、書き込みを実行するデータ転送方法 comprising:

上記ターゲットマシンが、

上記センタマシンに通知する情報を、予め決められた形式の電子メールに作成 し:

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記通信回線を介して上記センタマシンへ送信し:

上記センタマシンが、

上記通信回線を介して受信した上記ターゲットマシンからの予め決められた形式の電子メールを解析して上記ターゲットマシンからの通知情報を得る.

8. センタマシンと画像形成装置とが通信回線で接続され、センタマシンと画像 形成装置との間でデータの読み出し、書き込みを実行するデータ転送方法 comprising: 上記センタマシンが、

上記画像形成装置に記憶されているデータを読み出すための予め決められた形式の電子メールを作成し:

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記インターネットを介して 上記画像形成装置へ送信し:

上記画像形成装置が、

上記インターネットを介して受信した予め決められた形式の電子メールを解析 し:

この解析結果に基づいて当該画像形成装置に記憶されているデータを読み出 し:

この読み出したデータを予め決められた形式の電子メールに作成し:

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記インターネットを介して ト記センタマシンへ送信し:

上記センタマシンが、

上記インターネットを介して受信した上記画像形成装置からの予め決められた 形式の雷子メールを解析してデータを得る。

9. センタマシンと画像形成装置とが通信回線で接続され、センタマシンと画像 形成装置との間でデータの読み出し、書き込みを実行するデータ転送方法 comprising:

上記センタマシンが、

上記画像形成装置に書き込むデータを、予め決められた形式の電子メールに作成し:

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記インターネットを介して 上記画像形成装置へ送信し;

上記画像形成装置が、

上記インターネットを介して受信した予め決められた形式の電子メールを解析 し;

この解析されたデータを当該画像形成装置の所定エリアに記憶し:

このデータを記憶した際、予め決められた形式でアックの電子メールを作成し;

この作成した予め決められた形式のアックの電子メールを上記インターネット を介して上記センタマシンへ送信し:

上記センタマシンが、

上記インターネットを介して受信した上記画像形成装置からの予め決められた 形式のアックの電子メールを解析して正常にデータが書き込まれたことを確認する.

1.0. センタマシンと画像形成装置とが通信回線で接続され、センタマシンと画像形成装置との間でデータの読み出し、書き込みを実行するデータ転送方法 comprising :

上記画像形成装置が、

上記センタマシンに通知する情報を、予め決められた形式の電子メールに作成 し;

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記インターネットを介して 上記センタマシンへ送信し;

上記センタマシンが、

上記インターネットを介して受信した上記画像形成装置からの予め決められた 形式の電子メールを解析して上記画像形成装置からの通知情報を得る。